

Erledigt

ASUS Z170-A Motherboard und Thunderbolt

Beitrag von „MOF“ vom 15. August 2017, 08:56

Hallo erst mal!

Ich habe ein ASUS Z170-A Mainboard und wenn ich alles halbwegs richtig verstanden habe hat das Mainboard Thunderbolt. Zumindest zeigt das Bios eine Thunderbolt einstellung und in diversen Beschreibungen steht auch was von TB drin! Ich vermute das es sich dabei um eine interne Geschichte auf dem Mainboard handelt!?

Da ich mich nicht wirklich gut auskenne hier meine Fragen:

- Weiß jemand wie man das zum Laufen bekommt?
- Kann ich die Schnittstelle zu einer Buchse führen und ein externes Gerät betreiben (Ich besitzt ein MOTU 828x)?
- Um welches TB handelt es sich?
- Gibt es TB Adapter (außer von MAC für 60€) von 3 auf 2, oder kann ich vielleicht eine interne TB3 auf eine TB2buchse legen?
- Hat jemand Erfahrung damit?

Ich bin für jede Hilfe und Info dankbar!

MOF 😞

Beitrag von „Swingkid“ vom 24. August 2017, 08:55

Das Board hat einen internen Thunderbolt 3 Connector. Von Asus gibt es die ThunderboltEX3 PCI Karte dazu, welche auch im Hackintosh läuft. Ich habe die Karte mal günstig erstanden aber aufgrund von fehlenden Geräten nie eingebaut.

Soweit wie ich in diversen anderen Foren gelesen habe, musst du den Rechner dazu erstmal in Windows starten und den Treiber der Karte installieren. Dabei wird wohl auch die Firmware aktualisiert.

Google mal nach 'asus thunderboltex 3 hackintosh' da wirst du einiges finden.

Edit: Du kannst dann natürlich auf TB2 adaptieren.

Beitrag von „MOF“ vom 30. August 2017, 07:48

Vielen Dank für die Infos!

Beitrag von „Nio82“ vom 30. August 2017, 19:31

[@MOF](#)

Ich geh mal davon aus das bei dem MoBo das Thunderbolt über den USB Type-A & Type-C Anschluss läuft. Wie bei der ThunderboltEX 3 eben auch.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. August 2017, 20:08

Sagen wir es mal so: was die Kollegen in anderen Foren dazu be- und ge-schrieben haben ist in 80% Quark! Bei der Asus-Version brauchst Du nur die neusten Board-Treiber, und die sind im aktuellen BIOS enthalten. Der Thunderbolt-Anschluss als solcher wird in KEINEM Hackintosh angezeigt, das war schon beim Quo so.

Du kannst seine Funktion nur prüfen, wenn Du da beim Start ein Thunderbolt-Gerät dran angeschlossen hast. Dessen Anschlüsse siehst Du dann als zusätzliche in "Über diesen Mac/Systembericht" an der entsprechenden Stelle. Ich empfehle für den Anfang einen FireWire-Anschluss, der ist nicht so teuer. Und je nach Version noch einen Thunderbolt 3 auf T2-Adapter,

weil es keine FW -> T3-Adapter gibt..
Thunderbolt ist am Hackintosh nicht Hot-Plug-fähig.